PROGRAMA DE CURSO DE FORMACIÓN PROFESIONAL OCUPACIONAL

APLICADOR DE CONTROL DE PRAGAS

[DATOS GENERALES DEL CURSO] [DATOS ESPECÍFICOS DEL CURSO]

DATOS GENERALES DEL CURSO

1. FAMILIA PROFESIONAL: SERVICIOS A LA COMUNIDAD Y PERSONALES
   ÁREA PROFESIONAL: CONTROL DE PLAGAS

2. DENOMINACIÓN DEL CURSO: APLICADOR DE CONTROL DE PLAGAS .

3. CÓDIGO: SPCP10

4. TIPO: OCUPACIÓN

5. OBJETIVO GENERAL

Conocer y aplicar el tratamiento básico así como mantener y almacenar el material

6. REQUISITOS DEL PROFESORADO

6.1. Nivel académico
Diplomado o Licenciado

6.2. Experiencia profesional
Mínima de 3 años

6.3 Nivel pedagógico
Profesional de la Docencia o experiencia docente

7. REQUISITOS DE ACCESO DEL ALUMNO

7.1. Nivel académico o de conocimientos generales
Graduado Escolar, carnet de conducir (recomendable) Mecánica, maderas, electricidad

7.2. Nivel profesional o técnico
No se requiere

7.3. Condiciones físicas
Normales, Fuerza física, agilidad, agudeza visual, agudeza auditiva, reflejos, resistencia física, destreza manual

8. NÚMERO DE ALUMNOS

15 Alumnos

9. RELACIÓN SECUENCIAL DE MÓDULOS FORMATIVOS:

- Detección e identificación de plagas
- Manejo de herramientas
- Dosificación de plaguicidas
- Aplicación de plaguicidas
- Almacenamiento de plaguicidas
- Seguridad e higiene en el trabajo
- Técnicas de evaluación de resultados

10. DURACIÓN

Prácticas 255 horas
Contenidos teóricos 120 horas
Evaluaciones 25 horas
Duración total 400 horas

11. INSTALACIONES

11.1. Aula de clases teóricas

- Superficie: el aula tendrá un mínimo de 30 m² para grupos de 15 alumnos (dos metros cuadrados por alumno).
- Mobiliario: Estará equipada con mobiliario docente para 15 plazas, además de los elementos auxiliares.

11.2. Instalaciones para prácticas

Un aula con maquinaria de aplicación, debe cumplir las normas vigentes

11.3. Otras Instalaciones

- Almacén: De superficie suficiente para guardar la maquinaria, aperos y utillaje. Dotado de ventilación e iluminación natural y eléctrica y tomas de corriente.
- Un espacio mínimo de 50 m² para despachos de dirección, sala de profesores y actividades de coordinación.
- Una secretaría.
- Aseos y servicios higiénicos-sanitarios en número adecuado a la capacidad del centro.

Los centros deberán reunir las condiciones higiénicas, acústicas, de habitabilidad y de seguridad, exigidas por la legislación vigente, y disponer de licencia municipal de apertura como centro de formación.

12. EQUIPO Y MATERIAL

12.1. Equipo:

- Vehículo pulverizador
- Fumigadoras

12.2. Herramientas y utillaje:

Productos de desinfección, desratización y desinsectación

12.3. Material de consumo:

Según el número de alumnos

12.4. Material Didáctico

A los alumnos se les proporcionará los medios didácticos y el material escolar imprescindibles para el desarrollo del curso.

12.5. Elementos de protección:

En el desarrollo de las prácticas se utilizarán los medios necesarios de seguridad e higiene en el trabajo y se observarán las normas legales al respecto.

13. INCLUSIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS:

Conocimientos de accesorios y útiles nuevos de fumigación, pulverización y espolvoreo, así como de novedades en plaguicidas

---

DATOS ESPECÍFICOS DEL CURSO

14. DENOMINACIÓN DEL MÓDULO FORMATIVO.

DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE PLAGAS.

15. OBJETIVO DEL MÓDULO

Detectar e identificar plagas y sus distintos estados, empleando información y técnicas adecuadas

16. DURACIÓN DEL MÓDULO

60 Horas

17. CONTENIDO FORMATIVO DEL MÓDULO.

A) Prácticas

- Identificar plagas y sus distintos estados
- Detectar plagas en instalaciones, edificios y superficies vegetales
- Discriminar visualmente un cultivo sano de uno enfermo

B) Contenidos teóricos:

- Tipos y estados de plagas
- Relación entre plagas e instalaciones, edificios y superficies vegetales.
- Botánica elemental

C) Contenidos relacionados con la profesionalidad

- Precisión en la identificación
- Atención en la búsqueda y detección de plagas

14. DENOMINACIÓN DEL MÓDULO:

MANEJO DE HERRAMIENTAS

15. OBJETIVO GENERAL:

Conocer la adecuación de técnicas, maquinarias y accesorios en el control de plagas, empleando la información oportuna

16. DURACIÓN DEL MÓDULO:

50 HORAS

17. CONTENIDO FORMATIVO DEL MÓDULO:

A) Prácticas:
- Adecuar técnicas y maquinarias a cada plaga
- Interpretar manuales de aplicación, uso de máquinas, accesorios y plaguicidas.
- Consultar manuales con soltura

B) Contenidos teóricos
- Técnicas de control de plagas
- Características de máquinas y accesorios para el control de plagas
- Estructura, función y formulación de plaguicidas y su correcto uso

C) Contenidos relacionados con la profesionalidad:
- Acierto en la elección de la técnica o maquinaria de control
- Comprensión en la interpretación de los distintos manuales

14. DENOMINACIÓN DEL MÓDULO:

DOSIFICACIÓN DE PLAGUICIDAS

15. OBJETIVO GENERAL:

Dosificar plaguicidas, empleando cálculos matemáticos sencillos y calibración de maquinaria, realizando pruebas en blanco

16. DURACIÓN DEL MÓDULO:

60 horas

17. CONTENIDO FORMATIVO DEL MÓDULO:

A) Prácticas:
- Dosificar plaguicidas
- Calibrar las maquinarias y accesorios, utilizando manuales

B) Contenidos Teóricos:
- Cálculos matemáticos sencillos
- Conceptos químicos de concentración y dilución
- Concepto de caudal
- Manejo y funcionamiento de maquinaria y accesorios
- Manejo de plaguicidas
- Relación entre dosis, tipos y estados de las plagas

C) Contenidos relacionados con la profesionalidad:
- Precisión e higiene en la dosificación de plaguicidas
- Minuciosidad en el calibrado de maquinaria y capacidad de adaptación a nuevas máquinas

14. DENOMINACIÓN DEL MÓDULO:

APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS

15. OBJETIVO DEL MÓDULO:

Aplicar plaguicidas, con los elementos técnicos idóneos y en las condiciones más favorables

16. DURACIÓN DEL MÓDULO:

70 HORAS

17. CONTENIDO FORMATIVO DEL MÓDULO:

A) Prácticas:
- Aplicar plaguicidas, asegurando la efectividad y seguridad e higiene
- Manejar distintas maquinarias y accesorios
- Adecuar plaguicidas y sus dosis

B) Contenidos teóricos
- Técnicas de desinfección, desinsectación y desratización
- Técnicas de fumigación, pulverización y espolvoreo
- Relación entre la climatología y el uso de plaguicidas
- Legislación técnico-sanitaria
- Formas de uso y preparación de productos, maquinaria y accesorios

C) Contenidos relacionados con la profesionalidad
- Responsabilidad e higiene en la aplicación de plaguicidas
- Atención en el manejo de máquinas y accesorios

14. DENOMINACIÓN DEL MÓDULO:

ALMACENAMIENTO DE PLAGUICIDAS

15. OBJETIVO DEL MÓDULO:

Realizar el almacenamiento de plaguicidas y la limpieza de la maquinaria de aplicación y restos, siguiendo las instrucciones y normas sanitarias

16. DURACIÓN DEL MÓDULO:

50 HORAS

17. CONTENIDO FORMATIVO DEL BLOQUE O MÓDULO:

A) Prácticas:
- Limpiar y mantener la maquinaria, no contaminando el entorno y asegurando su durabilidad
- Adecuar productos y herramientas de limpieza
- Adecuar el almacenamiento de plaguicidas y manejo de restos siguiendo las normas técnico-sanitarias.
- Expedir albaranes

B) Contenidos teóricos
- Técnicas de limpieza y mantenimiento de maquinaria

- Legislación técnico-sanitaria
- Características de productos y herramientas de limpieza
- Técnicas de almacenamiento de plaguicida
- Expedición de albaranes

C) Contenidos relacionados con la profesionalidad

- Limpieza de maquinaria con responsabilidad y respeto al medio ambiente
- Responsabilidad en la elección y uso de cada producto o herramienta
- Responsabilidad en el almacenamiento y retirada de plaguicidas y animales

14. DENOMINACIÓN DEL MÓDULO:

SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO

15. OBJETIVO DEL MÓDULO:

Aplicar estrictamente la normativa de seguridad e higiene en el trabajo, empleando elementos y normas de seguridad adecuados.

16. DURACIÓN DEL BLOQUE O MÓDULO FORMATIVO:

50 HORAS

17. CONTENIDO FORMATIVO DEL MÓDULO:

A) Prácticas:

- Adecuar y manejar elementos y normas de seguridad e higiene
- Adecuar y realizar de forma correcta los primeros auxilios según el caso.

B) Contenidos teóricos

- Normas para la seguridad e higiene en el trabajo
- Prevención de accidentes
- Legislación sobre salud pública
- Toxicidad e intoxicación por plaguicidas
- Primeros auxilios

C) Contenidos relacionados con la profesionalidad:

- Concienciación y responsabilidad en el seguimiento y uso de normas y elementos de Seguridad e Higiene
- Decisión y prontitud ante cualquier accidente

14. DENOMINACIÓN DEL MÓDULO:

TÉCNICAS DE EVALUACIÓN DE RESULTADOS
15:- OBJETIVO GENERAL:
Evaluar los resultados de la aplicación realizada para comprobar su eficacia o proponer soluciones correctoras.

16. DURACIÓN DEL MÓDULO

60 Horas

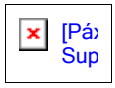
17. CONTENIDO FORMATIVO DEL MÓDULO:

A) Prácticas:

- Analizar y estudiar la zona tratada
- Realizar medidas objetivas de la eficacia del producto
- Aprobar o desaprobar el resultado
- Proponer medidas correctoras adecuadas

B) Contenidos teóricos

- Técnicas de evaluación de resultados
- Tipos de productos, sus resultados y contraindicaciones
- Biología
- Tipos de plagas y cultivo. Sus efectos

C) Contenidos relacionados con la profesionalidad:

- Objetividad y rigor en la medición/evaluación
- Responsabilidad y agilidad en el planteamiento de soluciones